



Manuel d'utilisation
Onduleurs Platine Réseaux®

Onduleurs LINE INTERACTIVE DESK 400VA/600VA/800VA

Les onduleurs Platine Réseaux® sont la solution idéale pour protéger vos équipements informatiques. Ils permettent une alimentation électrique fiable et continue ; évitant ainsi les problèmes liés aux perturbations inévitables du réseau électrique tels que les pertes de données, l'endommagement ou la destruction de vos matériels.

Socamont Industries®
Zone d'Activité des Touches, Rue des frères Lumière
BP 13026 53063 LAVAL CEDEX 9
Tel. 02 43 01 01 17 - Fax 02 43 01 87 01
SAS au capital de 2 000 000 d'euros.



Sécurité – Attention

- Les onduleurs Platine Réseaux® utilisent des tensions qui peuvent être dangereuses. N'essayez pas de démonter l'unité. L'unité ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- Seul le personnel de maintenance qualifié peut effectuer les réparations.
- La tension de la batterie est de 12V CC (courant continu). 6 cellules de batterie plomb-acide scellé.
- Un branchement à un type de prise autre qu'une prise 230V deux-pôles + terre peut entraîner des risques d'électrocution ainsi que d'endommager l'installation electrique.
- En cas de situation d'urgence, appuyez sur le bouton « OFF » et déconnectez le cordon d'alimentation de l'alimentation CA (courant alternatif) afin de désactiver complètement l'onduleur.
- Aucun liquide ou n'importe quel objet étranger ne doit entrer dans l'onduleur Platine Réseaux®. Ne placez pas de boissons ou tout autres récipients contenant des liquides sur ou près de l'unité.
- Cette unité est destinée à l'installation dans un environnement contrôlé (température contrôlée, zone intérieure libre de contaminants conducteurs). Évitez l'installation de l'onduleur Platine Réseaux® dans un emplacement proche d'une source d'eau stagnante ou courante et où le taux d'humidité est excessif.
- Ne branchez pas l'entrée de l'onduleur Platine Réseaux® dans sa propre prise de sortie.
- Ne branchez pas de réglettes multiprises équipées ou non de parasurtenseur.
- Ne branchez pas d'articles non liés à l'ordinateur à onduleur, comme le matériel médical, le matériel d'aide à la vie, les fours à micro-ondes ou les aspirateurs.
- Pour réduire le risque de surchauffe du système de l'onduleur, ne couvrez pas les ouvertures d'aération de l'onduleur et évitez d'exposer l'unité à la lumière solaire directe. N'installez pas l'unité près d'appareils émettant de la chaleur tels que les appareils de chauffage ou les générateurs d'air chaud.
- Débranchez l'onduleur Platine Réseaux® avant le nettoyage et n'utilisez pas de détergents liquides ou à pulvérisation.
- Ne jetez pas les batteries au feu car elles pourraient exploser.
- Ne pas ouvrir ou mutiler les piles ou les batteries. Libérer l'électrolyte est nocif pour la peau et les yeux. Il peut être toxique.
- Une batterie peut présenter un risque d'électrocution et de forts courants de court-circuit. Les précautions suivantes doivent être observées lorsque vous travaillez sur batteries :
    - Retirez les montres, anneaux ou autres objets métalliques des mains.
    - Utilisez des outils avec poignées isolées.
    - Portez des bottes et des gants de caoutchouc.
    - Ne répandez pas d'outils ou de pièces métalliques sur les batteries.
    - Se déconnectez de la source de chargement avant de connecter ou déconnecter les batteries terminales.
- L'entretien des batteries doit être exécuté ou supervisé par un personnel bien informé des batteries et des précautions nécessaires à prendre. Gardez le personnel non autorisé à l'écart des batteries.
- Lors du remplacement des batteries, remplacez par le même nombre de batteries plomb-acide scellé.
- La prise-sortie doit être installée près de l'équipement et facilement accessible.
- Avec l'installation de l'onduleur, la somme de l'onduleur et de la charge du courant de fuite connecté ne doit pas dépasser 3.5mA.
- Ce type d'équipement enfichable avec batterie installé par le fournisseur est installable par un opérateur et peut-être être exploité par des non professionnel.
- Attention!! Dangereux : cet appareil peut être source d'électrocution. Après déconnexion de l'unité des tensions dangereuses peuvent encore être accessibles par le biais de l'approvisionnement de la batterie. L'approvisionnement de la batterie doit donc être déconnecté sur les pôles + ou - des connecteurs de la batterie lors de travaux de maintenance ou lorsqu'un service à l'intérieur de l'onduleur est nécessaire.

Socamont Industries®
Zone d'Activité des Touches, Rue des frères Lumière
BP 13026 53063 LAVAL CEDEX 9
Tel. 02 43 01 01 17 - Fax 02 43 01 87 01
SAS au capital de 2 000 000 d'euros.



Description

Face avant

1- Interrupteur Marche/Arrêt.
Mode Secteur : lumière verte constante.

2- Indicateur Lumineux LED Mode Batterie : lumière orange.

3- Indicateur Lumineux LED Mode Défauts : lumière rouge.



Face arrière

1- Prises de sortie.
2- Prise d'alimentation Secteur avec fusible.
3- Protection des surtensions du modem/ligne de téléphone.
4- Port de série.
5- Port USB.



Socamont Industries®
Zone d'Activité des Touches, Rue des frères Lumière
BP 13026 53063 LAVAL CEDEX 9
Tel. 02 43 01 01 17 - Fax 02 43 01 87 01
SAS au capital de 2 000 000 d'euros.



Installation et exploitation

L'installation de l'onduleur est très simple, il suffit de suivre les étapes suivantes.
Assurez-vous que l'interrupteur soit conservé dans la position « ON », sinon, l'onduleur sera hors service et vos équipements ne seront pas protégés pendant une panne de courant.

1. Inspection

Retirer l'onduleur de son emballage et vérifier les dommages qui auraient pu être causés pendant le transport. Si un dommage est découvert, réemballez l'unité et prenez contact avec votre revendeur.

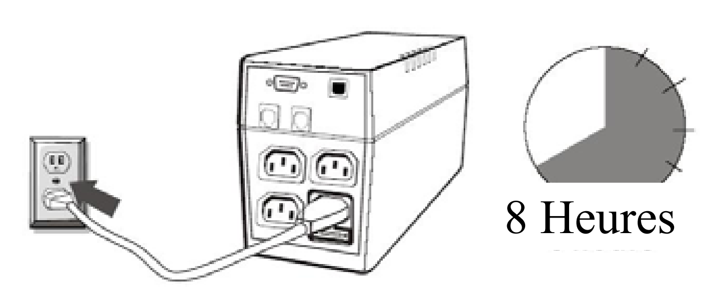
2. Mise en place

Installez l'onduleur dans un environnement protégé qui fournit suffisamment d'air circulant autour de l'unité et exempt de poussière excessive, de vapeurs corrosives et de contaminants conducteurs. Ne faites pas fonctionner votre onduleur dans un environnement où la température ambiante et où l'humidité sont élevés. En revanche, placez l'onduleur à 20 cm au moins du moniteur pour éviter les interférences.

3. Alimentation

Cette unité est expédiée de l'usine avec sa batterie interne entièrement chargée, cependant, cette charge initiale peut être diminuée pendant le transport et la batterie devra donc être rechargée avant d'être utilisée. Branchez l'unité dans une prise de courant appropriée afin de permettre à l'onduleur de charger entièrement en le laissant branché au moins 8 heures, sans brancher de matériel sur les sorties.

ATTENTION : ne branchez aucun matériel sur les sorties avant les 8 heures de recharge complètes, au risque d'endommager l'onduleur si celui-ci est solicité alors que les batteries ne sont pas correctement chargées.

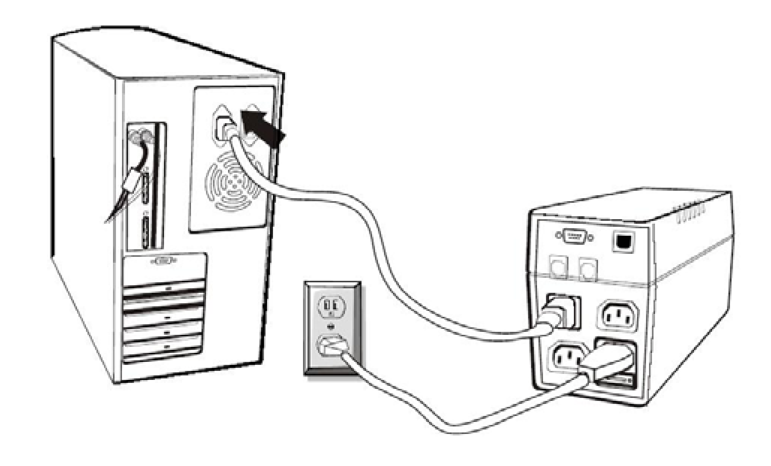


Socamont Industries®
Zone d'Activité des Touches, Rue des frères Lumière
BP 13026 53063 LAVAL CEDEX 9
Tel. 02 43 01 01 17 - Fax 02 43 01 87 01
SAS au capital de 2 000 000 d'euros.



4. Connexion à l'ordinateur

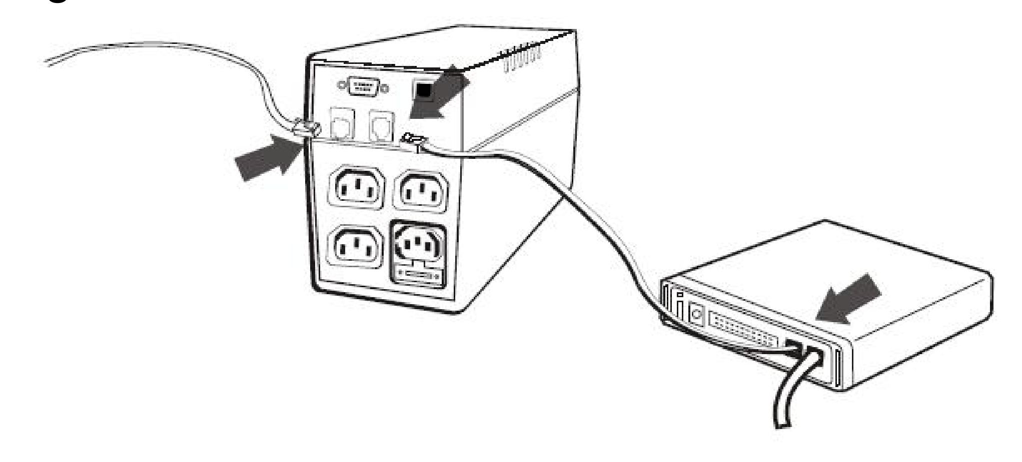
Après avoir laisser les batteries se charger pendant 8 heures, branchez un périphérique informatique à chacune des prises fournies sur le dos de l'onduleur (maximum de trois dispositifs) sans excéder la puissance de l'onduleur.



5. Connexion ligne modem / téléphone

Branchez la ligne internet entrante dans la prise « In » à l'arrière de l'onduleur.
Utiliser un câble de ligne Internet de plus et branchez une extrémité de ce câble de ligne Internet sur la prise « Out » à l'arrière de l'onduleur. Branchez l'autre extrémité à la prise d'entrée du modem comme indiqué. L'onduleur Platine Réseaux® convient également pour la protection des Boxes ADSL.

Ligne Internet

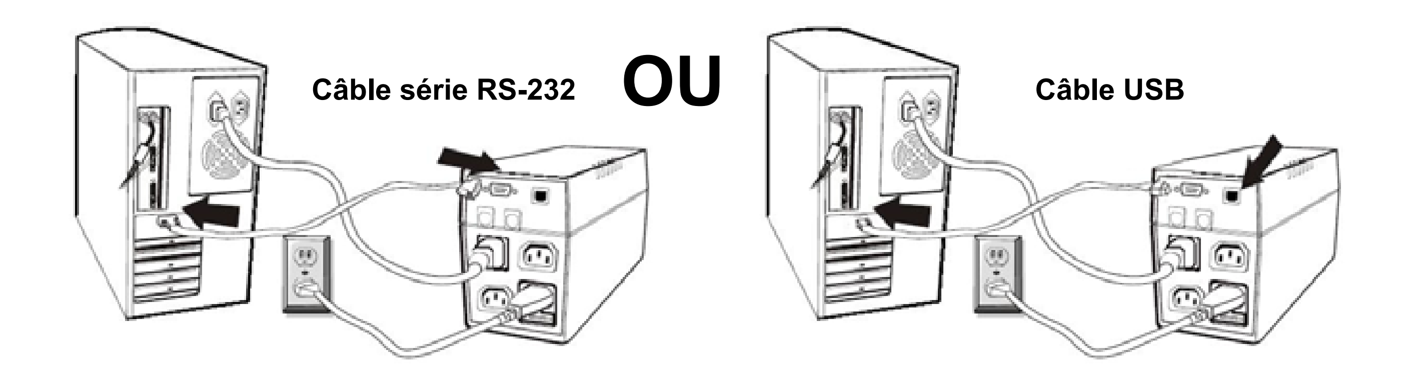


Socamont Industries®
Zone d'Activité des Touches, Rue des frères Lumière
BP 13026 53063 LAVAL CEDEX 9
Tel. 02 43 01 01 17 - Fax 02 43 01 87 01
SAS au capital de 2 000 000 d'euros.



6. Connexion câble série

Afin de permettre l'arrêt système sans assistance de votre système d'exploitation, connectez le câble série RS-232 OU le câble USB selon le schéma ci-dessous.



7. Activer/désactiver

Pour activer l'onduleur, appuyez légèrement sur l'interrupteur. Pour désactiver l'onduleur, veuillez appuyer de nouveau sur l'interrupteur.

8. Fonction de démarrage CC

La fonction de démarrage CC permet à l'onduleur d'être démarré lorsque le courant alternatif n'est pas disponible et que la batterie est entièrement chargée. Appuyez simplement sur l'interrupteur pour activer l'onduleur.

9. Fonction « Green Power »

L'onduleur est équipé d'une fonction « Green Power » afin d'économiser le courant et de protéger la batterie. L'onduleur est équipé d'un système de prévention des décharges profondes des batteries.

Socamont Industries®
Zone d'Activité des Touches, Rue des frères Lumière
BP 13026 53063 LAVAL CEDEX 9
Tel. 02 43 01 01 17 - Fax 02 43 01 87 01
SAS au capital de 2 000 000 d'euros.

Installation de logiciels – WinPower-XP.

WinPower-XP est un logiciel qui fournit une interface conviviale de surveillance pour contrôler votre onduleur. Ce logiciel est à télécharger sur le site www.socamont.com.

UPS monitoring software
System UPS Logs View Help
Voltage 225.4 V
Frequency 49.9 Hz
Max Volt 225.4 V
Min Volt 225.4 V
BYPASS
On Battery
00:00:00
Voltage 228.8 V
Load 008 %
AC LINE
UPS
LOAD
Model E1KS
COM Port COM1
Temp. 28.5 ℃
BATTERY
Voltage 41.40 V
Standard 36.00 V
Capacity 100.0 %

Socamont Industries®
Zone d'Activité des Touches, Rue des frères Lumière
BP 13026 53063 LAVAL CEDEX 9
Tel. 02 43 01 01 17 - Fax 02 43 01 87 01
SAS au capital de 2 000 000 d'euros.



Recherche de pannes

SYMPTÔMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Aucun affichage LED à l'avant de l'onduleur.	La puissance de la batterie est trop faible.	Rechargez la batterie pendant 8h ou plus.
	La batterie est défectueuse.	Remplacez la batterie par une du même type.
	L'interrupteur n'est pas enclenché.	Appuyez sur l'interrupteur à nouveau.
La buzzer d'alarme retenti continuellement alors que l'approvisionnement secteur est normal.	Une surcharge de l'onduleur.	Vérifiez que la charge correspond à la capacité de l'onduleur spécifiée dans les spécifications.
En mode batterie, temps de sauvegarde trop court.	Surcharge de l'onduleur.	Retirez les charges non-critiques.
	La puissance de la batterie est trop faible.	Rechargez la batterie pendant 8h ou plus.
	La batterie est défectueuse à cause d'une température environnante trop élevée ou d'une utilisation inadéquate de la batterie.	Remplacez la batterie par une du même type.
La communication est perdue entre l'onduleur et l'ordinateur.	Le logiciel n'est pas installé convenablement.	Vérifiez les paramètres du logiciel.
	Le câble n'est pas correctement connecté.	Vérifiez que le cable est fermement connecté aux COM1/COM2 de l'ordinateur et vérifiez une fois de plus les paramètres ou vérifier le câble USB.
Le raccord est bon mais la LED orange est allumée.	Le fusible est grillé.	Remplacez le fusible par un du même type.
	Le câble d'alimentation est débranché.	Reconnectez le câble d'alimentation.
	La batterie est défectueuse.	Remplacer la batterie par une du même type.

Dans le cas d'une situation anormale qui ne serait pas énumérée ci-dessus, veuillez contacter le personnel de maintenance immédiatement.

Socamont Industries®
Zone d'Activité des Touches, Rue des frères Lumière
BP 13026 53063 LAVAL CEDEX 9
Tel. 02 43 01 01 17 - Fax 02 43 01 87 01
SAS au capital de 2 000 000 d'euros.

Spécifications

MODÈLE	ONDULEURS PLATINE RÉSEAUX			
CAPACITÉ	VA	400VA/240W	600VA/360W	800VA/480W
ENTRÉE	Plage de tension	165-280V secteur		
	Plage de fréquence	À partir de 40 Hz détection automatique		
SORTIE	Tension	230V secteur		
	Régulation de tension (Mode batterie)	+ / - 10 %		
	Fréquence	50 Hz ou 60 Hz		
	Régulation de la fréquence (Mode batterie)	+ / - 1 Hz		
	Sortie forme d'onde	Pseudo sinusoïdale		
BATTERIE	Type de batterie	12V/4.5AH (scellé, plomb-acide, sans entretien)	12V/7AH (scellé, plomb-acide, sans entretien)	12V/9AH (scellé, plomb-acide, sans entretien)
	Temps de sauvegarde (un PC et un écran 15'')	10 mn	20 mn	29 mn
	Temps de recharge	90 % en 8 heures après le déchargement complet		
TEMPS DE TRANSFERT	Typique	3 ms		
INDICATEUR LUMINEUX	Mode Secteur	LED verte		
	Mode sauvegarde	LED clignotante orange		
	Défaut	LED rouge		
ALARME SONORE	Mode sauvegarde	Signal sonore toutes les 10 secondes		
	Batterie faible	Signal sonore toutes les secondes		
	Surchage	Signal sonore toutes les 0,5 secondes		
	Batterie défectueuse	Signal sonore toutes les 2 secondes		
	Défaut	Signal sonore continu		
PROTECTION	Protection totale	Décharge, surcharge et protection de surtension		
DIMENSION	Hauteur x Largeur x Profondeur	145 x 101 x 335 mm		
POIDS	Kgs	5	5.5	6.5
ENVIRONNEMENT	Environnement d'exécution	40C° , 0-90% d'humidité relative (non-condensée)		
	Niveau de bruit	Moins de 40dB		
INTERFACE	Smart RS-232	Oui		
	USB	Oui		

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
30000	Onduleurs LINE INTERACTIVE DESK 400VA/240W
30001	Onduleurs LINE INTERACTIVE DESK 600VA/360W
30002	Onduleurs LINE INTERACTIVE DESK 800VA/480W
3584	OPTION : CORDON ALIMENTATION 0.6 M NOIR Male C14 vers Femelle C13 10A
3009	OPTION : CORDON ALIMENTATION 1.8 M NOIR Male C14 vers Femelle C13 10A
3030	OPTION : CORDON ALIMENTATION 3 M NOIR Male C14 vers Femelle C13 10A

Socamont Industries®
Zone d'Activité des Touches, Rue des frères Lumière
BP 13026 53063 LAVAL CEDEX 9
Tel. 02 43 01 01 17 - Fax 02 43 01 87 01
SAS au capital de 2 000 000 d'euros.